

ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР

CS21A0/21A8/21A9/21A11/21K10/21M6/21S8
CS2502/25D8/25K10/25M6/25V5
CS2902/29D6/29D7/29D8/29U2/29V5/29V10
CS29K3/CS29K5/CS29K10/CS29M6/CS29M16

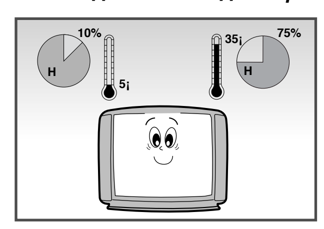
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед включением телевизора пожалуйста внимательно прочитайте внимательно данное руководство и сохраните его для последующего использования в качестве справочного пособия.

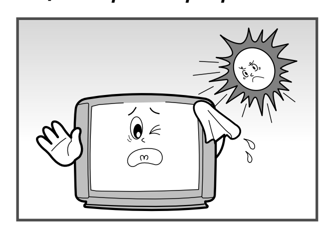
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
ЭКРАННЫЕ МЕНЮ
ТЕЛЕТЕКСТ (зависит от модели телевизора)

Меры предосторожности

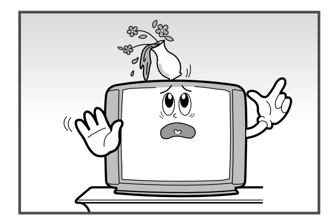
На представленных ниже рисунках проиллюстрированы меры предосторожности, которые необходимо соблюдать при эксплуатации и транспортировке вашего телевизора.



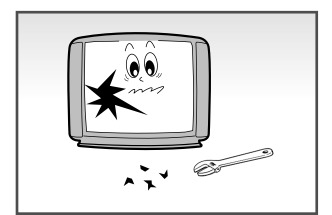
НЕ подвергайте телевизор воздействию очень высоких и очень низких температур или воздействию очень высокой и очень низкой относительной влажности.



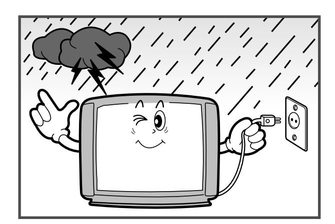
НЕ подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей.



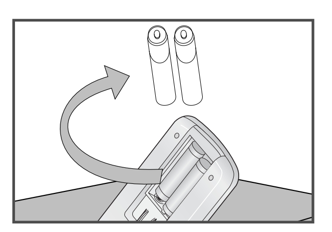
НЕ проливайте на телевизор какие-либо жидкости.



Если телевизор сломался, не пытайтесь починить его самостоятельно. Обратитесь в бюро ремонта.



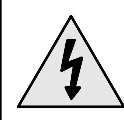
Во время грозы (особенно при наличии молний) отсоедините телевизор от электросети и отсоедините от него антенный кабель.



Если пульт дистанционного управления не используется долгое время, удалите из него батареи и храните их в сухом прохладном месте.

ДАННЫЙ АППАРАТ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Внимание



ВНИМАНИЕ

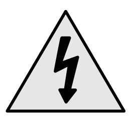
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАТЬ



ВНИМАНИЕ : ВО ИЗБЕЖАНИИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ ТЕЛЕВИЗОРА. ВНУТРИ ТЕЛЕВИЗОРА НЕТ КОМПОНЕНТОВ, ТРЕБУЮЩИХ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ТЕЛЕВИЗОРА ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ТЕЛЕВИЗОР ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ.

Знак стрелы-молнии в треугольнике предупреждает о наличии в аппарате опасного напряжения.



Восклицательный знак в треугольнике предупреждает вас о том, что при работе с аппаратом необходимо строго соблюдать прилагаемые инструкции.



 ***Напряжение питания указано на задней панели телевизора, частота 50 или 60 Гц***



Содержание

Символы


Нажмите


Важная информация


Примечание

Передняя панель управления



➢ Расположение соединительных разъемов зависит от модели телевизора.

❶ ВЫХОД ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА
❷ ВЫВОД НА ЭКРАН МЕНЮ
❸ РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ
❹ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛОВ
❺ ИНДИКАТОР ОЖИДАНИЕ
❻ ПРИЕМНИК СИГНАЛОВ С ПДУ
❼ ПИТАНИЕ

➢ ***Использование кнопок панели***

Если пульт управления вышел из строя или был утерян, вы можете использовать панель управления телевизора

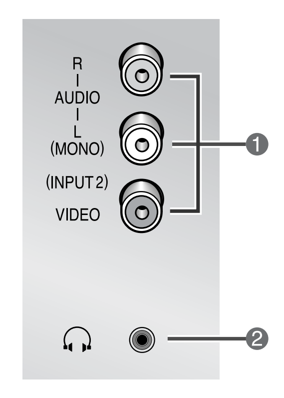
- для включения телевизора, если он находится в режиме ожидания, для выбора каналов (**▼C/P. ⏻▲**)
- для доступа к меню телевизора (**MENU**)
- для регулировки громкости (**– ◢ +**)
- для переключения режимов видеовхода (**TV/VIDEO**)



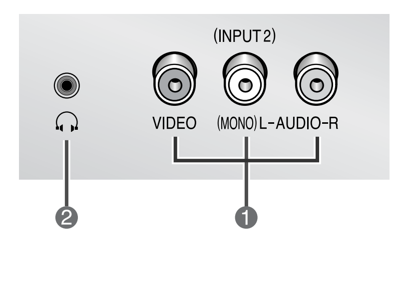
Соединительные разъемы

➢ Расположение соединительных разъемов зависит от модели телевизора.

Боковая панель телевизора



Передняя панель телевизора



❶ **ВИДЕО/АУДИОВХОД**

❷ **РАЗЪЕМ ДЛЯ НАУШНИКОВ**

❶ ***Подключение внешних аудио- и видеоустройств (INPUT)***

Разъемы RCA (VIDEO/AUDIO - L + R) используются для подключения такой аппаратуры, как видеокамеры, проигрыватели видеодисков и некоторые игровые видеоприставки.

➢ ◆ Если внешнее оборудование подключено к разъемам, расположенным как на передней, так и на передней (или Боковая) панели телевизора, приоритет имеет оборудование, подключенное к разъему AV, расположенному на передней (или Боковая) панели телевизора.

◆ Для подключения монофонического оборудования, например, портативных видеокамер, проигрывателей видеодисков и некоторых игровых приставок, необходимо использовать разъем входа “AUDIO-L”.

❷ ***Подключение наушников***

- Если вы хотите смотреть телевизор, не мешая при этом находящимся в той же комнате людям, подключите к телевизору наушники.
- Продолжительное использование наушников с установкой высокого уровня громкости может привести к нарушению слуха.

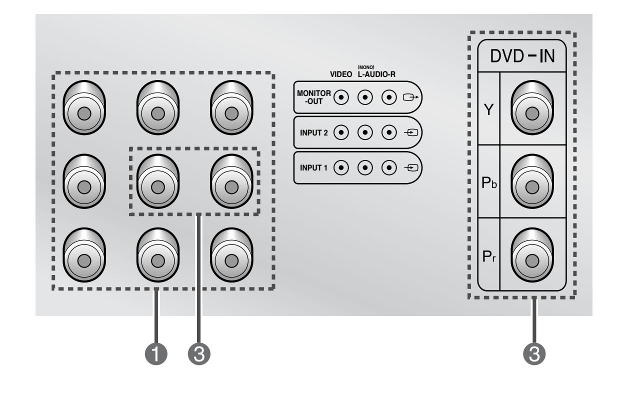
☛ Перед тем как приступить к подключению аудио- или видеосистемы к телевизору, выключите питание телевизора и подключаемой системы.
Подробные инструкции и соответствующие меры предосторожности приведены в документации, поставляемой в комплекте с аппаратурой.

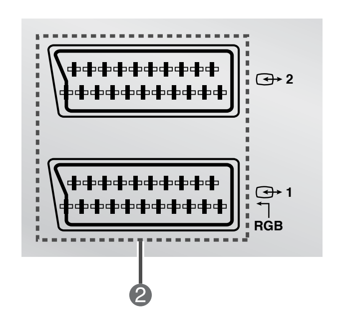
Соединительные разъемы (продолжение)

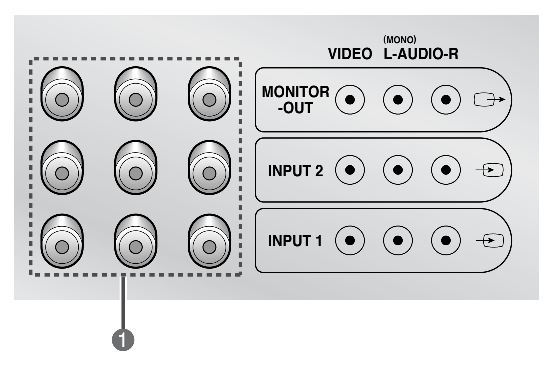


➢ Расположение соединительных разъемов зависит от модели телевизора.

Задней панель телевизора







❶❷ *Подключение внешних аудио- и видеоустройств (INPUT/OUTPUT)*

Разъемы (RCA или SCART) используются для подключения таких устройств, как проигрыватели видеодисков, игровые приставки, видеокамеры и видеомагнитофоны.

❸ *Подключение проигрывателя DVD*

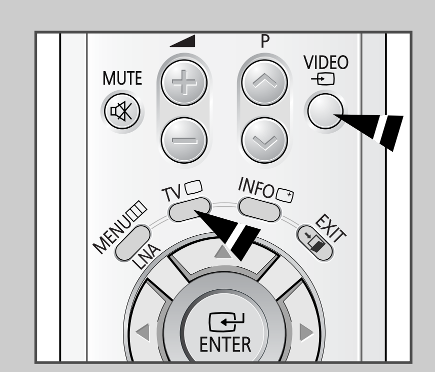
Для подключения проигрывателя DVD необходимо использовать разъемы RCA (Y + P_b + P_r + AUDIO-L и R).

➢ Для подключения монофонического оборудования, например, портативных видеокамер, проигрывателей видеодисков и некоторых игровых приставок, необходимо использовать разъем входа “AUDIO-L”.

Просмотр изображения с внешнего источника



После подключения к телевизору различной аудио- и видеоаппаратуры вы можете просматривать изображения с различных источников, выбрав для этого нужный вход.



1 Убедитесь, что выполнены все необходимые внешние подключения.

2 Включите телевизор и, в случае необходимости, нажмите один или несколько раз кнопку **VIDEO** (⊕), чтобы появилось изображение с нужного источника.

➢ В зависимости от выбранного источника, изображение может появляться автоматически.

➢ Для того чтобы вернуться к просмотру телевизионной программы, нажмите кнопку **TV** (▭) и выберите нужный номер канала.



Инфракрасный пульт дистанционного управления (все функции, кроме функции телетекста)

➢ Расположение кнопок и их обозначения могут меняться

ПИТАНИЕ

ПРЯМОЙ ВЫБОР КАНАЛА

ВЫБОР ОДНО/ДВУЗНАЧНОГО НОМЕРА КАНАЛА

УВЕЛИЧЕНИЕ ГРОМКОСТИ ЗВУКА

КНОПКА ВРЕМЕННОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА

УМЕНЬШЕНИЕ ГРОМКОСТИ ЗВУКА

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЮНЕР/ КАБЕЛЬНОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВЫВОД НА ЭКРАН МЕНЮ (LNA: Low Noise Amplifier)

ПЕРЕХОД НА НУЖНЫЙ ПУНКТ МЕНЮ/ УСТАНОВКА НУЖНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРА

РАЗМЕР ИЗОБРАЖЕНИЯ

ВЫБОР РЕЖИМА ЗВУКОВОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ (по отдельному заказу)

ВКЛ/ВЫКЛ РЕЖИМА TURBO SOUND (по отдельному заказу)

ВЫВОД НА ЭКРАН МЕНЮ ЗВУКА (по отдельному заказу)

ПОВТОРНОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ ДВУМЯ КАНАЛАМИ, КОТОРЫЕ ПРОСМАТРИВАЛИСЬ ПОСЛЕДНИМИ

СЛЕДУЮЩИЙ КАНАЛ

ВЫБОР ВНЕШНЕГО ВХОДА

ПРЕДЫДУЩИЙ КАНАЛ

ЭКРАННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВЫХОД ИЗ ЛЮБОГО ЭКРАННОГО РЕЖИМА

ИЗМЕНИТЬ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ

СТАНДАРТ ИЗОБРАЖЕНИЯ

СТАНДАРТ ЗВУКА (по отдельному заказу)

➢ На работу пульта дистанционного управления (ПДУ) может оказывать отрицательное влияние свет от яркого источника искусственного света, расположенного вблизи телевизора.

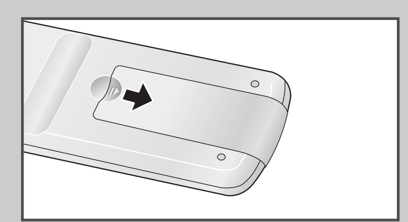
Инфракрасный пульт дистанционного управления (Функции телетекста)

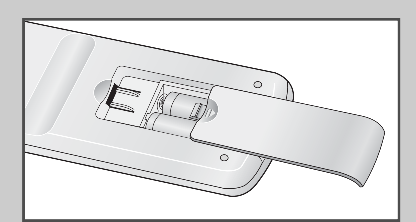


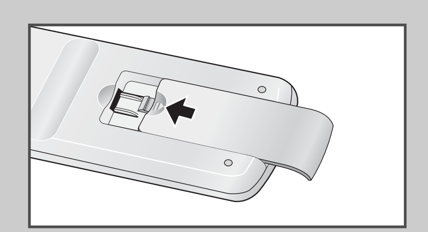
➢ Расположение кнопок и их обозначения могут меняться

Установка элементов питания в ПДУ









Необходимо выполнять установку или замену элементов питания в ПДУ в следующих случаях:

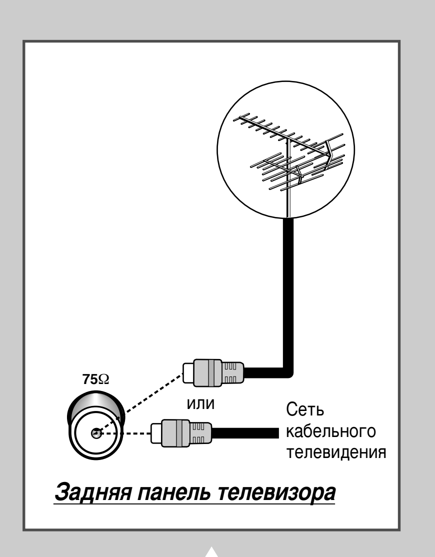
- ***После покупки телевизора***
- ***В случае нарушения работы пульта дистанционного управления***

1 Снимите крышку, которая находится на задней панели пульта ДУ, нажав на нее в месте, обозначенном соответствующим символом (⏏), и передвинув ее с некоторым усилием в указанном направлении.

2 Вставьте в ПДУ элементы питания, будьте внимательны, элементы питания должны устанавливаться с правильной полярностью:
- Знак **+** на элементе питания должен совпадать со знаком **+** на ПДУ.
- Знак **–** на элементе питания должен совпадать со знаком **–** на ПДУ.

3 Установите крышку, вставив ее в корпус в направлении, указанном на рисунке стрелкой.

Подключение антенны или сети кабельного телевидения



Задняя панель телевизора

Для нормального приема телевизионных программ телевизионный сигнал должен поступать на телевизор с одного из перечисленных ниже источников:

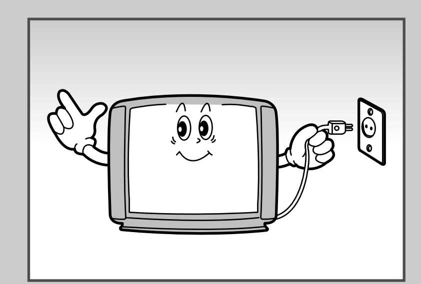
- ***Наружная антенна***
- ***Сеть кабельного телевидения***
- ***Слутниковая сеть***

Вставьте штекер антенны или сети кабельного телевидения в коаксиальное антенное гнездо с маркировкой “75Ω”, которое расположено на задней панели телевизора.

Включение и выключение телевизора



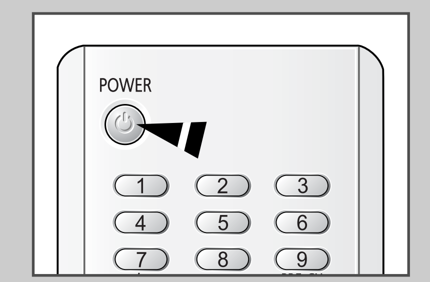
Сетевой шнур телевизора подсоединен к задней панели телевизора.



1 Вставьте вилку сетевого шнура телевизора в подходящую розетку электросети.

➢ Это устройство предназначено для работы при напряжении электропитания 220 В, которое является стандартным в России. Кроме того, изделие функционирует нормально при изменении напряжения до 300 В, вызванном внешними причинами.

2 Нажмите кнопку “Ⓘ” (ВКЛ/ВЫКЛ) на передней панели телевизора.
Результат: На передней панели телевизора загорается световой индикатор режима ожидания.



3 Нажмите кнопку **POWER** (⏻) на ПДУ для того, чтобы включить телевизор.
Результат: На экране телевизора автоматически появляется программа, которую вы смотрели до выключения телевизора.

4 Для выключения телевизора еще раз нажмите кнопку “Ⓘ” (ВКЛ/ВЫКЛ) на передней панели телевизора.

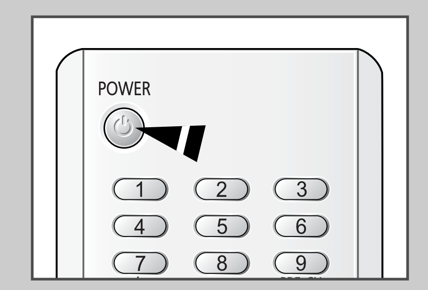
Переключение телевизора в режим ожидания

Вы можете переключить телевизор в режим ожидания для того, чтобы уменьшить:

- ***Потребление электроэнергии***
- ***Износ электроннолучевой трубки***

Режим ожидания может оказаться полезным, когда вы хотите на некоторое время прервать прием телевизионной передачи (например, во время приема пищи).

При включении телевизора в нем автоматически устанавливается режим ожидания.



1 Нажмите кнопку **POWER** (⏻) на ПДУ.
Результат: Экран гаснет, и на передней панели телевизора загорается световой индикатор режима ожидания.

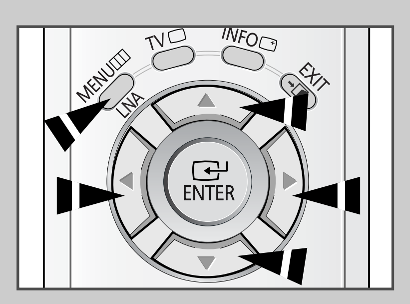
2 Для того чтобы снова включить телевизор, просто еще раз нажмите кнопку **POWER** (⏻) на ПДУ.

➢ Не оставляйте телевизор в режиме ожидания на длительное время (например, когда вы уезжаете в отпуск). В этом случае вы должны полностью отключить телевизор.

Функция “Plug and play” (зависит от модели телевизора)



При первом включении питания телевизора автоматически последовательно выполняются три основные установки пользователя: установка языка, сохранение в памяти каналов и установка часов.



1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** (⏻) на ПДУ.

Результат: На экране появляется сообщение “Plug & Play”. Это сообщение мигает в течение некоторого времени, а затем автоматически воспроизводится меню “Язык” (Language).

Plug & Play

2 Выберите нужный язык нажатием кнопки ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **MENU** (▥) для того, чтобы ввести выбранный язык, после этого автоматически появляется сообщение “Вход антенны” (Ant. Input Check).

➢ Если в меню “Язык” (Language) не был выбран язык, меню “Язык” (Language) будет воспроизводиться в течение еще 30 с.

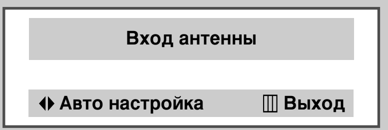
Язык

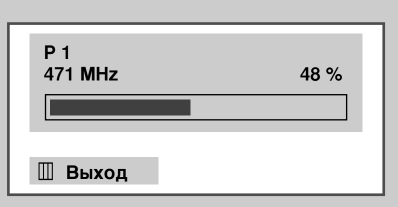
English	Polski
ČEŠTINA	Srpski
Hrvatski	**Русский**
Romana	Български
Magyar	

♦ Настройка ▥ Выбор

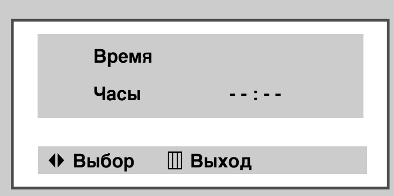
3 Убедитесь, что антенна подключена к телевизору, а затем нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы сохранить каналы в памяти (см. “Автоматическая настройка каналов” на стр. 14).

Результат: На экране воспроизводится горизонтальная индикаторная полоска, и выполняется настройка каналов в том порядке, в котором они располагаются в частотном диапазоне.





4 После завершения настройки каналов на экране появляется меню “Время” (Time).



5 Нажатием кнопки ◀ или ▶ переместите курсор на часы или на минуты. ажатием кнопки ▲ или ▼ установите час или минуту (см. “Установка и вывод на экран текущего времени” на стр. 29).

6 После выполнения установки часов нажмите кнопку **MENU** (▥).

Результат: На экране появляется сообщение “ENJOY YOUR WATCHING”, а затем включается канал, который был сохранен в памяти.

ENJOY YOUR WATCHING

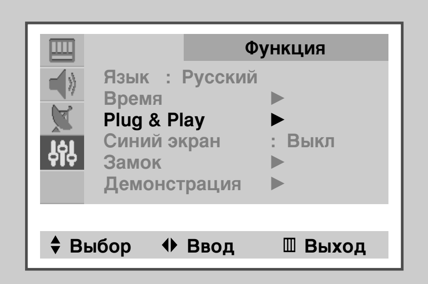
7 **Если вы хотите снова установить эту функцию ...**

1 Нажмите кнопку **MENU** (▥).

2 Нажмите кнопку ▲ или ▼ выберите пункт меню “Функция” (Function), а затем нажмите кнопку ◀ или ▶.

3 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Plug & Play”, а затем нажмите кнопку ◀ или ▶.

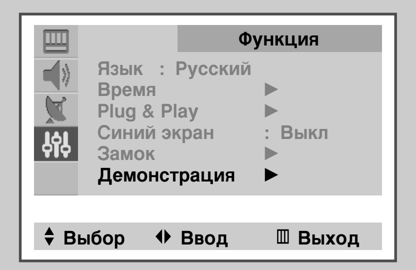
Результат: На экране появляется сообщение “Plug & Play”.

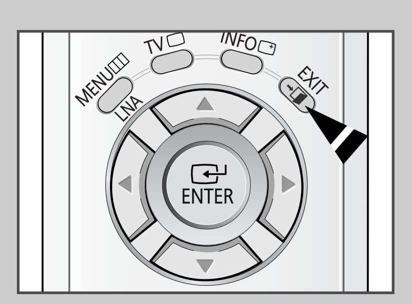


RUS

Просмотр демонстрации

Чтобы познакомиться с различными экранными меню, имеющимися в вашем телевизоре, вы можете просмотреть демонстрацию.





1 Нажмите кнопку **MENU** (▥).

2 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Функция” (Function), а затем нажмите кнопку ◀ или ▶.

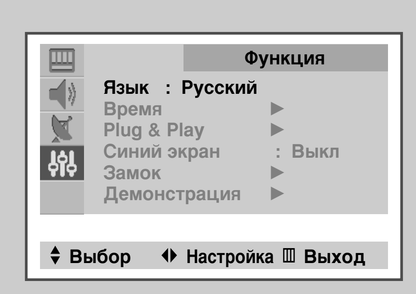
3 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Демонстрация” (Demonstration), а затем нажмите кнопку ◀ или ▶.

Результат: На экране по очереди воспроизводятся все имеющиеся меню.

4 Если вы захотите остановить демонстрацию, нажмите кнопку **EXIT** (→▯).

Выбор языка

При первом включении телевизора вы должны выбрать язык, на котором будут воспроизводиться экранные меню и экранная информация.



1 Нажмите кнопку **MENU** (▥).

2 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Функция” (Function).

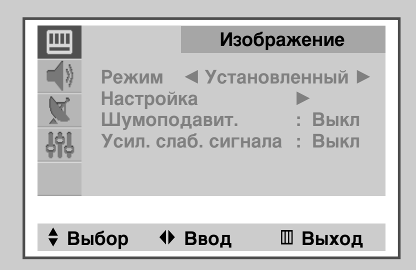
3 Нажатием кнопки ◀ или ▶ выберите пункт меню “Язык” (Language).

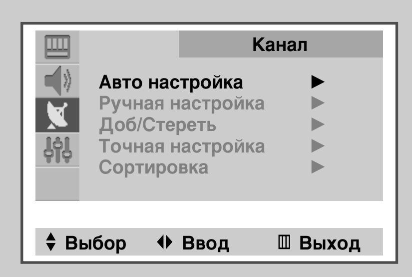
4 Выберите нужный вам язык с помощью последовательных нажатий кнопки ◀ или ▶.

5 После выполнения этой процедуры нажмите кнопку **EXIT** (→▯) или последовательно нажимайте кнопку **MENU** (▥) до удаления с экрана всех элементов индикации.

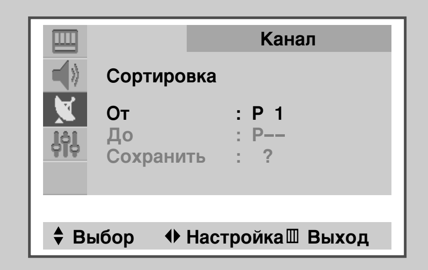
Автоматическая настройка каналов (зависит от модели телевизора)











Вы можете просмотреть частотные диапазоны, имеющиеся в вашем телевизоре и в вашей стране, и автоматически настроить все телевизионные каналы.

Каналы сохраняются в памяти в том порядке, в котором они располагаются в частотных диапазонах. Возможно, что номера каналов, автоматически сохраненных в памяти телевизора, не будут совпадать с номерами, которые вы хотите назначить для каналов. В этом случае см. “Сортировка настроенных каналов” на стр. 18.

1 Нажмите кнопку **MENU** (▥).

2 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Канал” (Channel).

3 Нажатием кнопки ◄ или ► выберите “Авто настройка” (Auto Store).

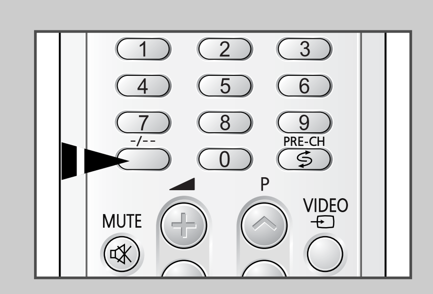
4 Нажмите кнопку ◄ или ► еще раз.
Результат: На экране воспроизводится горизонтальная индикаторная полоска, и выполняется настройка каналов в том порядке, в котором они располагаются в частотном диапазоне.
После сохранения в памяти телевизора всех обнаруженных каналов поиск автоматически прекращается.

5 После завершения поиска каналов и сохранения их в памяти телевизора на экране появляется меню “Сортировка” (Sort).

Для того, чтобы ...	Сделайте следующее ...
Расположить каналы в нужном порядке по их номерам	Перейдите на шаг **4** процедуры “Сортировка настроенных каналов” на стр. 18.
Закончить сохранение каналов в памяти телевизора без сортировки сохраненных каналов	Нажимайте кнопку **MENU** (▥) до тех пор, пока не исчезнут меню.

➢ Если звуковое сопровождение не функционирует в обычном режиме после сохранения настроек каналов, выберите наиболее соответствующую систему (формат) звука в разделе меню “Ручная настройка” (обратитесь к следующей странице).

Выбор канала с номером 10 и выше



Для выбора канала с номером 10 и выше с помощью цифровых кнопок выполните описанную ниже процедуру.

1 Нажмите кнопку -/--.
Результат: На экране появляется символ “--”

2 Введите двузначный номер канала.
Пример: Для выбора канала 42 нажмите сначала кнопку 4, а затем кнопку 2.

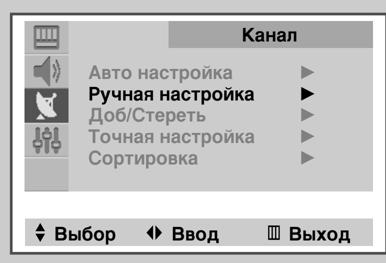
Ручная настройка каналов (зависит от модели телевизора)



При выполнении ручной настройки каналов вы можете:

- ***Сохранять или не сохранять каждый из найденных каналов.***
- ***Выбрать номер, под которым будет сохранен каждый канал.***

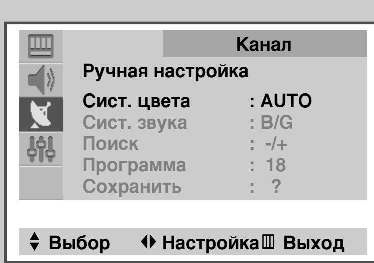
1 Нажмите кнопку **MENU** (▥).



2 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Канал” (Channel), а затем нажмите кнопку ◀ или ▶.

3 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите пункт меню “Ручная настройка” (Manual Store) и нажмите кнопку ◀ или ▶ .

Результат: На экране воспроизводится меню “Ручная настройка” (Manual Store) с выбранным пунктом “Сист. цвета” (Color System).

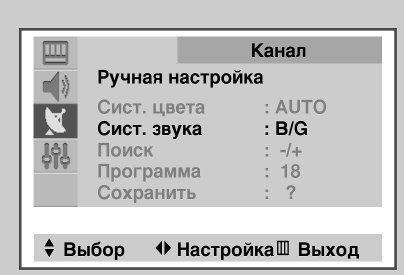


4 Нажимайте кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока не будет получен оптимальный цвет изображения.

Результат: “Сист. цвета” (Color System) телевидения будет меняться следующим образом: (зависит от модели телевизора)

AUTO - PAL - SECAM - NTSC4.43 - NTSC3.58

➢ NTSC4.43 - это специальный стандарт, который используется некоторыми видеомагнитофонами для воспроизведения в стандарте NTSC кассет, записанных в стандарте PAL.

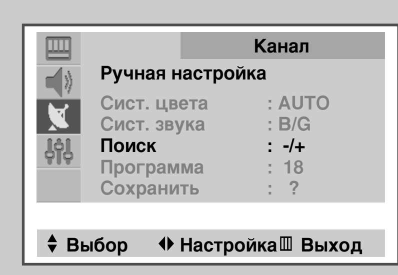


5 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите пункт меню “Сист. звука” (Sound System) и нажимайте кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока не получите хорошее качество звука.

Результат: “Сист. звука” (Sound System) сопровождения будет меняться следующим образом: (зависит от модели телевизора)

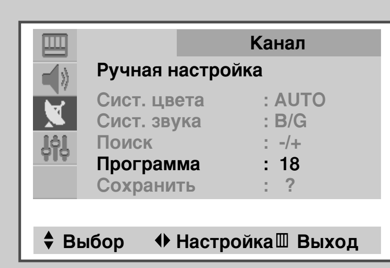
B/G - I - D/K - M

➢ Если звуковое сопровождение не функционирует в обычном режиме после сохранения настроек каналов, выберите наиболее соответствующую систему (формат) звука.



6 Для выполнения поиска выберите “Поиск” (Search), а затем нажмите кнопку ◀ или ▶.

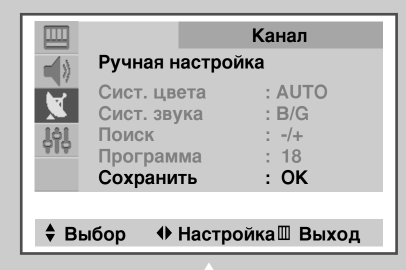
Результат: Тюнер просматривает частотный диапазон до тех пор, пока на экране не появится ближайший канал или канал, который вы выбрали.



7 Для того чтобы назначить каналу номер программы, выберите пункт меню “Программа” (Prog. No.). Нажимайте кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока не будет выбран нужный номер.

8 Для сохранения в памяти телевизора канала и назначенного ему номера программы, выберите пункт меню “Сохранить” (Store), а затем нажмите кнопку ◀ или ▶.

Результат: На экране появляется “OK”.

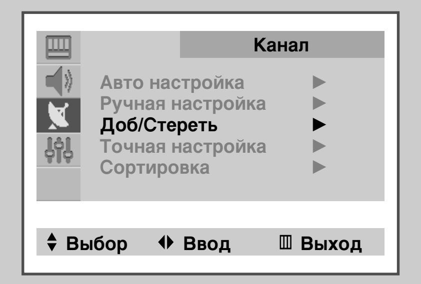


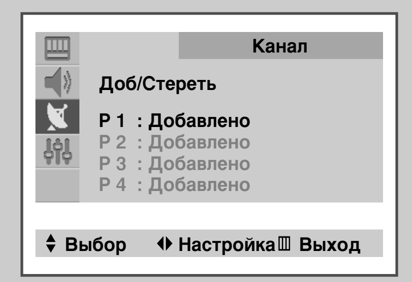
9 Повторите шаги с **6** по **8** для каждого канала, который вы хотите сохранить в памяти телевизора.

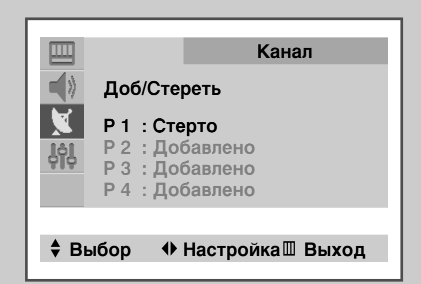
10 После того, как вы закончите ручное сохранение каналов в памяти, нажмите кнопку **EXIT** (→▯) или последовательно нажимайте кнопку **MENU** (▥), чтобы вернуться на нормальный телевизионный экран.

Пропускание ненужных каналов









Вы можете по своему выбору исключить каналы из последовательности просмотра каналов. Когда вы выполняете просмотр сохраненных в памяти каналов, то те каналы, которые вы исключили из просмотра, воспроизводиться не будут.

Все каналы, не исключенные из последовательности просмотра, будут появляться на экране телевизора во время выполнения операции просмотра каналов.

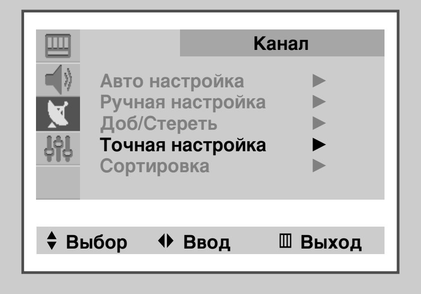
1	Нажмите кнопку **MENU** (▥).
2	Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Канал” (Channel), а затем нажмите кнопку ◀ или ▶.
3	Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите пункт меню “Доб/Стереть” (Add/Erase), а затем нажмите кнопку ◀ или ▶. Результат: Воспроизводится меню “Доб/Стереть” (Add/Erase).
4	Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите нужный канал.
5	Добавьте или сотрите нужный канал нажатием кнопки ◀ или ▶.
6	После добавления или стирания каналов нажмите кнопку **EXIT** (⇥) или нажимайте кнопку **MENU** (▥) до стирания с экрана всех элементов индикации.

RUS

Точная настройка канала

Если изображение является четким, то нет необходимости выполнять точную настройку канала, так как это выполняется автоматически во время операции настройки каналов. Однако, если сигнал является слабым или на нем имеются искажения, то вам может потребоваться выполнить точную настройку частоты канала вручную.

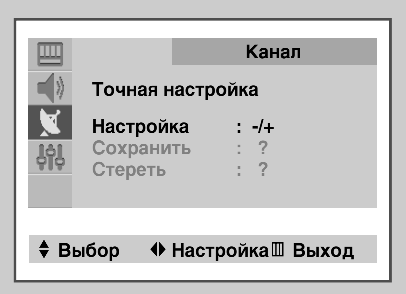
1 Нажмите кнопку **MENU** (▥).



2 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Канал” (Channel), а затем нажмите кнопку ◄ или ►.

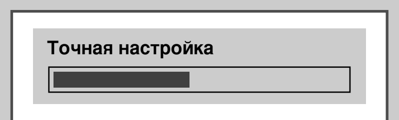
3 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Точная настройка” (Fine Tune), а затем нажмите кнопку ◄ или ►.

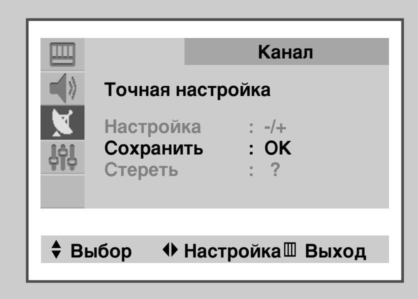
Результат: На экране воспроизводится меню “Точная настройка” (Fine Tune) с выбранным пунктом “Настройка” (Tune).



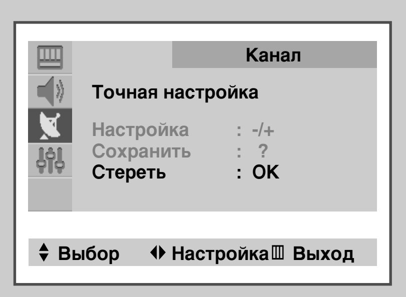
4

Для того, чтобы ...	Нажмите ...
получить четкое изображение и хорошее качество звука	◆ кнопку ◄ или ►. Результат: Курсор перемещается по горизонтальной индикаторной полоске влево или вправо.
запомнить выполненные установки регулировки изображения или звука	◆ кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт “Сохранить” (Store). ◆ кнопку ◄ или ►. Результат: На экране появляется “OK”.
удалить выполненные установки регулировки изображения или звука	◆ кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт “Стереть” (Erase). ◆ кнопку ◄ или ►. Результат: На экране появляется “OK”.





5 После выполнения данной процедуры нажмите кнопку **EXIT** (→▯) или нажимайте кнопку **MENU** (▥) до удаления с экрана всех элементов индикации.

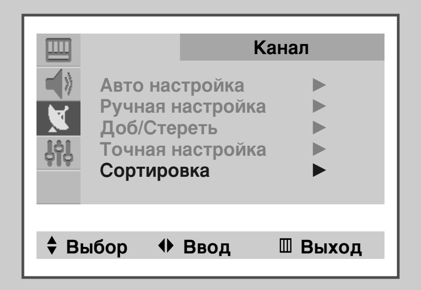


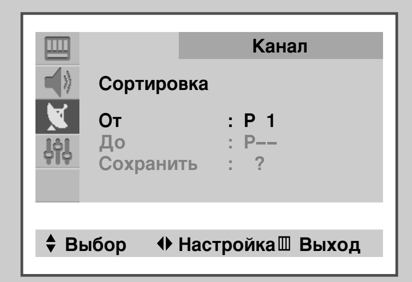
Сортировка настроенных каналов

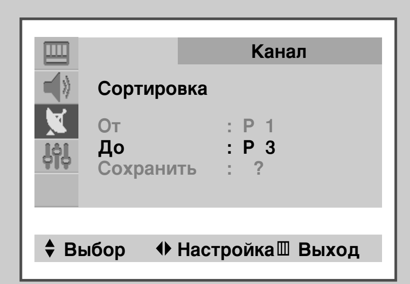


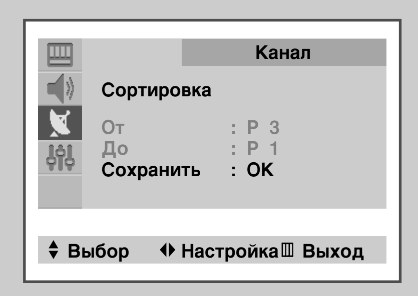
Вы можете поменять между собой номера двух сохраненных в памяти каналов для того, чтобы:

- ***Изменить порядок расположения каналов, в котором каналы были сохранены во время выполнения автоматического просмотра и сохранения каналов в памяти телевизора.***
- ***Назначить легко запоминающиеся номера каналам, которые вы чаще всего смотрите.***









1 Нажмите кнопку **MENU** (▥).

2 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Канал” (Channel), а затем нажмите кнопку ◀ или ▶.

3 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите пункт меню “Сортировка” (Sort), а затем нажмите кнопку ◀ или ▶.

Результат: На экране воспроизводится меню “Сортировка” (Sort) с выбранным пунктом “От” (From).

4 Нажимайте кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока не появится номер канала, который вы хотите изменить.

Результат: На экране воспроизводится изображение выбранного канала.

5 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите пункт меню “До” (To).

6 Нажимайте кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока не появится новый номер, который вы хотите назначить воспроизводимому на экране каналу.

Результат: Выбранный канал меняется местами с каналом, который ранее был сохранен под выбранным номером.

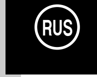
Пример: Если вы выбрали “P 1” для “От” (From) и “P 3” для “До” (To):
- Канал 1 становится каналом 3
- Канал 3 становится каналом 1

7

Для того, чтобы...	**Нажмите...**
подтвердить обмен номеров каналов	◆ кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт “Сохранить” (Store). ◆ кнопку ◀ или ▶. Результат: На экране появляется “OK” ➢ Вы можете обменять между собой номера двух других каналов с помощью выбора пункта меню “От” (From) и возвращения на шаг **4**.

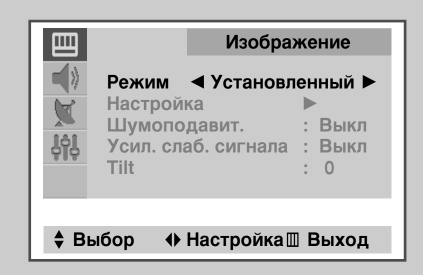
8 После выполнения данной процедуры нажмите кнопку **EXIT** (⇥) или нажимайте кнопку **MENU** (▥) до удаления с экрана всех элементов индикации.

Изменение типа изображения



Вы можете выбрать устраивающий вас тип изображения. Имеются следующие типы изображения:

- ***Установленный (Custom), Стандартный (Standard), Спорт (Sports), NATURAL, Мягкий (Mild).***



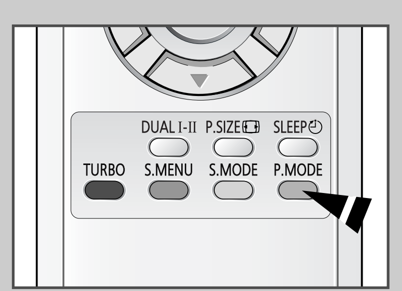
1 Нажмите кнопку **MENU** (☰).

Результат: На экране появляется меню “Изображение” (Picture).

2 Нажатием кнопки ◄ или ► выберите “Режим” (Mode).

3 Нажатием кнопки ◄ или ► выберите нужный вам формат изображения.

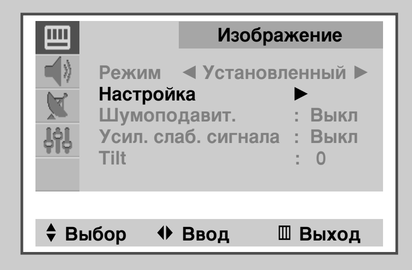
4 После того, как вы выбрали нужную установку, нажмите кнопку **EXIT** (→▯) или последовательно нажимайте кнопку **MENU** (☰), чтобы вернуться на нормальный телевизионный экран.

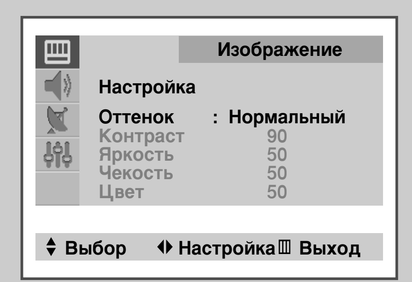


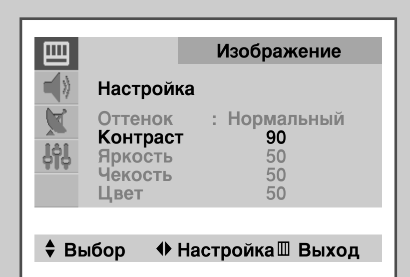
➢ Для выбора нужного типа изображения нажмите на ПДУ кнопку **P.MODE**.

Настройка изображения











В вашем телевизоре имеется несколько регулировок, с помощью которых вы можете устанавливать нужное вам изображение:

- ***Оттенок (Color Tone), Контраст (Contrast), Яркость (Brightness), Четкость (Sharpness), Цвет (Color), Тон (Tint; только NTSC)***

1 Нажмите кнопку **MENU** (▥).

Результат: На экране появляется меню “Изображение” (Picture).

2 Нажмите кнопку ◄ или ►.

3 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Настройка” (Adjust), а затем нажмите кнопку ◄ или ►.

Результат: Если для пункта меню “Режим” (Mode) выбрано “Установленный” (Custom), то на экране сразу появляется меню “Настройка” (Adjust).

4

Для того чтобы отрегулировать...	**Нажмите ....**
◆ Оттенок (Color Tone)	◆ кнопку ◄ или ►. Результат: Вы выбираете нужный вариант (Нормальный (Normal), Теплый (Warm) 1/2, Холодный (Cool) 1/2).
◆ Контраст (Contrast) ◆ Яркость (Brightness) ◆ Четкость (Sharpness) ◆ Цвет (Color) ◆ Тон (Tint; только NTSC)	◆ кнопку ◄ или ►. Результат: Появляется горизонтальная индикаторная полоска.

➢ В режиме DVD недоступно изменение таких параметров, как четкость и тон.

5 После того, как вы будете удовлетворены выполненной вами регулировкой, нажмите кнопку **EXIT** (→▯) или нажимайте кнопку **MENU** (▥) до удаления с экрана всех элементов индикации.

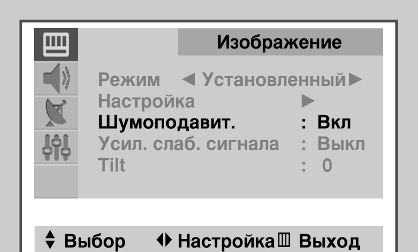
➢ В телевизоре имеется система автоматического размагничивания кинескопа, которая используется при наличии внешнего магнитного поля.
Для размагничивания кинескопа телевизора выключите питание телевизора с помощью кнопки выключателя питания “①”, которая расположена на передней панели телевизора (см. “Автоматическое размагничивание для удаления цветных пятен” на стр. 35).

➢ Изменения установок этих регулировок, выполненные в режиме Установленный, запоминаются и снова вызываются из памяти при последующих включениях телевизора.

Включение/отключение функции цифрового шумоподавления



В случае приема телевизором слабого сигнала можно включить функцию цифрового шумоподавления, которая поможет уменьшить атмосферные помехи и устранить двоение изображения.

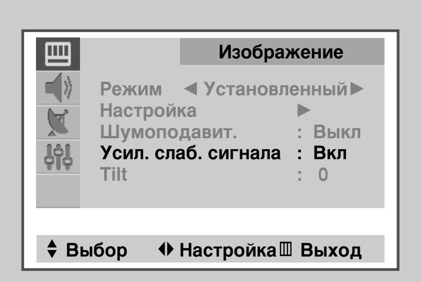


1. Нажмите кнопку **MENU** (▥).
   Результат: На экране появляется меню “Изображение” (Picture).
2. Нажмите кнопку ◄ или ►.
3. Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Шумоподавит.” (Digital NR).
4. Нажатием кнопки ◄ или ► выберите нужную установку “Вкл/Выкл” (On/Off).

➢ Эта функция не работает в режиме DVD.

Использование функции малошумящего усилителя

Эта функция очень полезна в условиях приема слабого ТВ-сигнала.
Малошумящий усилитель усиливает ТВ-сигнал в зоне приема слабого сигнала, но не усиливает шум. Эта функция работает только при слабом ТВ-сигнале и запоминается дополнительно на текущем канале.



1. Нажмите кнопку **MENU** (▥).
   Результат: На экране появляется меню “Изображение” (Picture).
2. Нажмите кнопку ◄ или ►.
3. Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Усил. слаб. сигнала” (Low Noise AMP).
4. Нажатием кнопки ◄ или ► выберите нужную установку “Вкл/Выкл” (On/Off).
5. После выполнения данной процедуры нажмите кнопку **EXIT** (➔▯) или последовательно нажимайте кнопку **MENU** (▥), чтобы вернуться на нормальный телевизионный экран.

Выбор формата изображения (зависит от модели телевизора)



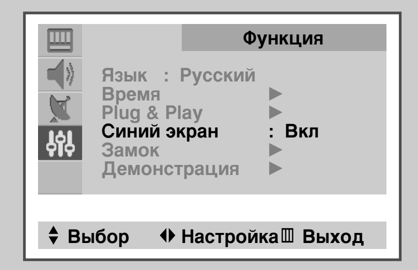


Для выбора нужного формата изображения нажмите на ПДУ кнопку “P.SIZE( )” (Размер изображения).

Имеются следующие форматы изображения, которые выбираются в указанном порядке:

- ***NORMAL***
- ***ZOOM*** *(растягивание изображения 16 : 9 на весь экран)*
- ***16 : 9***

Установка режима “Синий экран”



Если сигнал отсутствует или является очень слабым, экран изображения с шумами автоматически заменяется синим экраном.

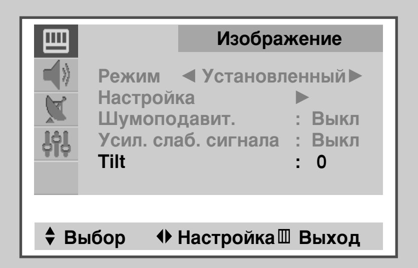
Если вы хотите продолжать смотреть изображение с шумами, то нужно выбрать для пункта меню “Синий экран” (Blue Screen) установку “Выкл” (Off).

1	Нажмите кнопку **MENU** ( ).
2	Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Функция” (Function), а затем нажмите кнопку ◄ или ►.
3	Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Синий экран” (Blue Screen).
4	Нажатием кнопки ◄ или ► выберите нужную установку “Вкл/Выкл” (On/Off).

Использование функции регулировки наклона (зависит от модели телевизора)



Если вы заметите, что принятое изображение слегка наклонено в одну сторону, можно отрегулировать наклон изображения.

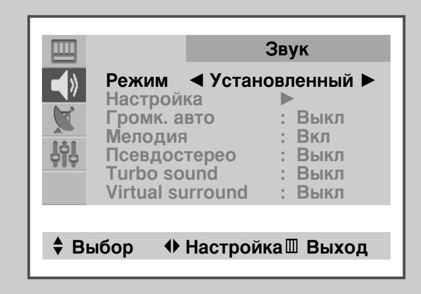


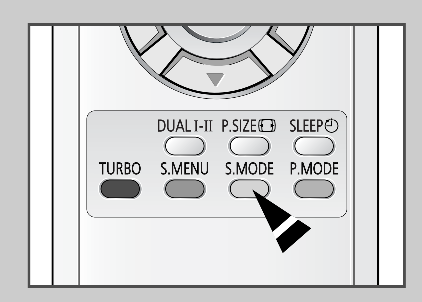
1. Нажмите кнопку **MENU** (▥).
   Результат: На экране появляется меню “Изображение” (Picture).
2. Нажмите кнопку ◄ или ►.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать “Tilt”.
4. При помощи кнопки ◄ или ► подберите требующееся значение (от **– 7** до **+ 7**).
5. После того, как вы будете удовлетворены выполненной вами регулировкой, нажмите кнопку **EXIT** (➜▮) или нажимайте кнопку **MENU** (▥) до удаления с экрана всех элементов индикации.

Изменение стандарта звукового сопровождения

Вы можете выбрать специальный эффект звукового сопровождения, который будет использоваться при просмотре данной телевизионной передачи. Ниже показаны имеющиеся звуковые эффекты, которые выбираются в указанной последовательности:

- ***Установленный (Custom), Стандартный (Standard), Музыка (Music), Кино (Movie), Речь (Speech).***





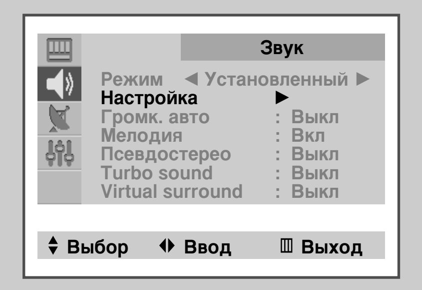
1. Нажмите кнопку **MENU** (▥).
2. Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Звук” (Sound), а затем нажмите кнопку ◄ или ► выберите “Режим” (Mode).
3. Последовательно нажимайте кнопку ◄ или ► для выбора одного из пяти вариантов.
4. После того, как вы выбрали нужную установку, нажмите кнопку **EXIT** (➜▮) или нажимайте кнопку **MENU** (▥) для удаления с экрана всех элементов индикации.

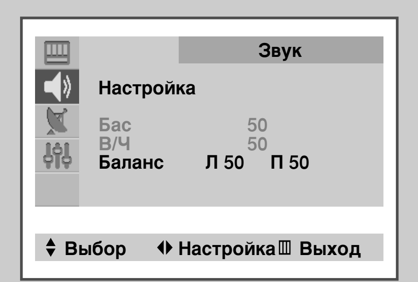
➢ Для выбора нужного эффекта звукового сопровождения нажмите на ПДУ кнопку **S.MODE**.

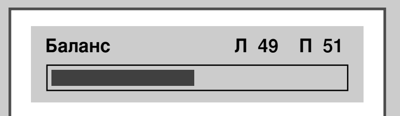
Настройка звука (зависит от модели телевизора)

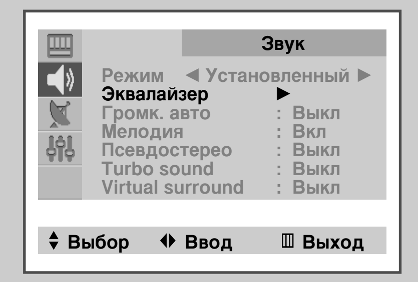


Параметры звукового сопровождения могут быть отрегулированы в соответствии с вашими требованиями:

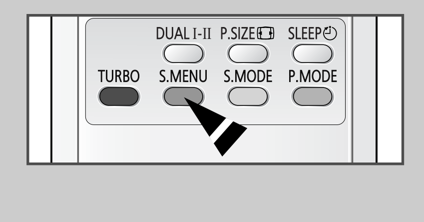












1 Нажмите кнопку **MENU** (▥).

2 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Звук” (Sound), а затем нажмите кнопку ◄ или ►.

3 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Настройка” - Adjust (или “Эквалайзер” - Equalizer).

➢ Если для пункта меню “Режим” (Mode) выбрана установка “Установленный” (Custom), то появляется меню “Настройка” - Adjust (или “Эквалайзер” - Equalizer).

4 Нажмите кнопку ◄ или ►.

Результат: Появляется меню “Настройка” - Adjust (или “Эквалайзер” - Equalizer).

5 Выберите нужную опцию и отрегулируйте по своему вкусу.

6 По окончании регулировки нажмите кнопку **EXIT** (➔▯) или нажимайте кнопку **MENU** (▥) для удаления с экрана всех элементов индикации.

➢ Вы можете воспроизвести меню звука, нажав кнопку **S.MENU** (Меню звука) на ПДУ.

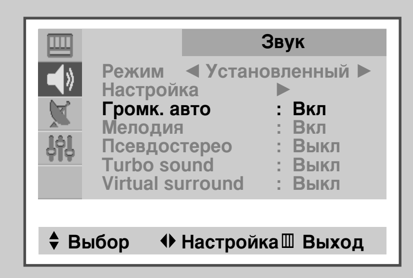
Дополнительные установки звукового сопровождения (зависит от модели телевизора)

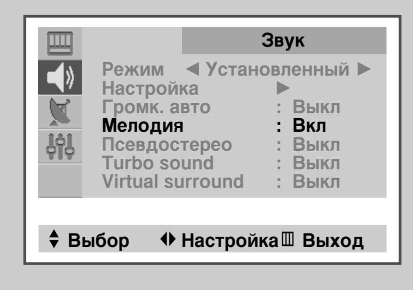


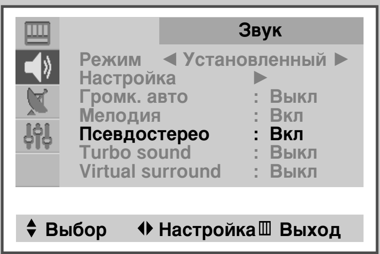
Перечисленные ниже установки звукового сопровождения могут быть выполнены в соответствии с вашими требованиями:

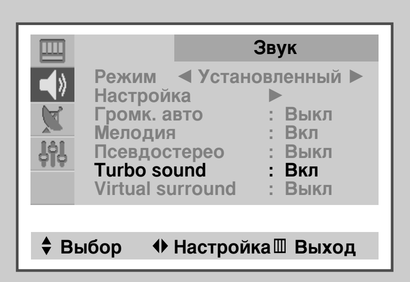
- ***Громк. авто (Auto Volume)***
  Уровни сигналов, передаваемых разными телевизионными станциями, отличаются друг от друга. Поэтому каждый раз после переключения на другой канал приходится выполнять регулировку громкости звука. Функция "Громк. авто" (Auto Volume) обеспечивает автоматическую регулировку громкости звука для выбранного канала. При этом уровень выходного звукового сигнала уменьшается, если модулирующий сигнал имеет большую амплитуду, и увеличивается, если модулирующий сигнал имеет малую амплитуду.
- ***Мелодия (Melody)***
  При включении и выключении телевизора вы слышите мелодию.
- ***Псевдостерео (Pseudo Stereo) / Virtual surround***
  При установке режима "Псевдостерео" (Pseudo Stereo) монофонический звуковой сигнал преобразуется в два идентичных звуковых сигнала для левого и правого каналов. После того, как для пункта "Псевдостерео" (Pseudo Stereo) или "Virtual surround" выбрана установка "Вкл" (On) или "Выкл" (Off), эта установка применяется и для звуковых эффектов, таких как: Стандартный (Standard), Музыка (Music), Кино (Movie) и Речь (Speech).
- ***Turbo sound***
  Вкл - Plus - Выкл

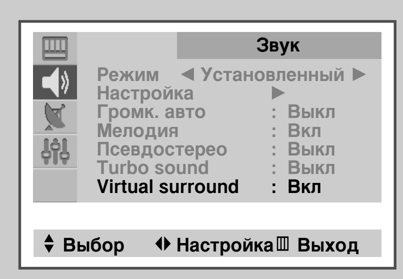
  Вы можете получить более выразительный и более динамичный звук при просмотре музыкальных передач, кинофильмов или других программ. Включение режима звукового сопровождения "Turbo sound" обеспечивает значительный подъем как верхних, так и нижних звуковых частот (он также имеет и другие звуковые эффекты).

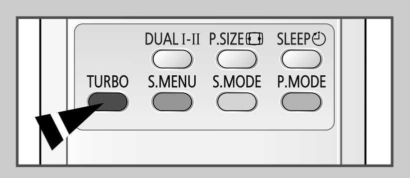












1 Нажмите кнопку **MENU** (▥).

2 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите "Звук" (Sound), а затем нажмите кнопку ◄ или ►.

3

Для того чтобы ...	Нажмите ...
изменить установку	кнопку ▲ или ▼.
выбрать нужную установку (Вкл (On) или Выкл (Off))	кнопку ◄ или ►.

4 По окончании регулировки нажмите кнопку **EXIT** (⇥) или последовательно нажимайте кнопку **MENU** (▥) для удаления с экрана всех элементов индикации.

➢ Для выбора режима Turbo sound нажмите на ПДУ кнопку **TURBO**.

➢ Изготовлено по лицензии фирмы Dolby Laboratories.
Долби, "Dolby" и символ с двойным "D" - товарные знаки фирмы Dolby Laboratories.



Выбор режима звукового сопровождения (зависит от модели телевизора)





С помощью кнопки “DUAL I-II” осуществляется вывод на экран индикации и выполняется выбор режима обработки и вывода на громкоговорители звукового сигнала. При включении питания телевизора автоматически устанавливается либо режим “Dual-I”, либо режим “Stereo” в зависимости от принимаемого в данный момент сигнала.

	Тип передачи	Индикация на экране
NICAM Стерео	Обычная передача (Стандартный звуковой сигнал)	**Mono** (Нормальная работа)
	Обычная передача **+** NICAM моно	**Mono Nicam** ↔ **Mono** (Нормальный)
	NICAM Стерео	**Stereo Nicam** ↔ **Mono** (Нормальный)
	NICAM Dual-I/II	**Dual-I Nicam** → **Dual-II Nicam** → **Mono** (Нормальный)
A2 Стерео	Обычная передача (Стандартный звуковой сигнал)	**Mono** (Нормальная работа)
	Двуязычная или Dual-I/II	**Dual-I** ↔ **Dual-II**
	Стерео	**Stereo** ↔ **Mono** (Принудительный моно)



- При плохих условиях приема качество звука будет лучше, если с помощью кнопки **DUAL I-II** выбрана установка “Mono”.
- В случае, если стереофонический сигнал является слабым (или происходят самопроизвольные переключения стерео-моно) и происходит автоматическое переключение, выберите установку “Mono”.
- При подключении монофонического звукового сигнала в режиме AV подключите этот сигнал к входному гнезду “L” (левый). Если монофонический звук воспроизводится только левым громкоговорителем, нажмите кнопку **DUAL I-II**.



Регулировка уровня громкости

Вы можете отрегулировать уровень громкости нажатием кнопки ◀ или ▶ на ПДУ.



- ◆ Для увеличения громкости звука нажмите кнопку ⊕.
  (курсор на индикаторной полоске перемещается вправо)
- ◆ Для уменьшения громкости звука нажмите кнопку ⊖.
  (курсор на индикаторной полоске перемещается влево)

 Установка уровня громкости сохраняется в памяти:
- ◆ Когда вы переключаете телевизор в режим ожидания.
- ◆ Когда вы выключаете телевизор с помощью кнопки “⏻” (ВКЛ/ВЫКЛ), расположенной на передней панели телевизора.
- ◆ Если происходит нарушение подачи напряжения в электросети.

Временное отключение звука

Вы можете временно отключить звук, например, когда вы хотите ответить на телефонный звонок.



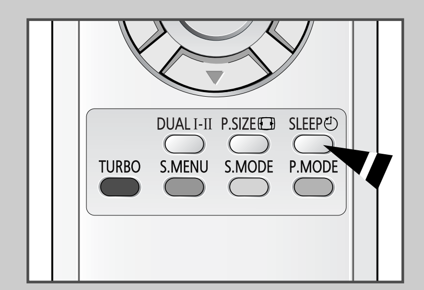
1 Нажмите кнопку **MUTE** (🔇).

Результат: Звук отключается, и на экране появляется индикатор “🔇”.

2 Для включения звука с тем же уровнем громкости, который был установлен до отключения звука, нажмите еще раз кнопку **MUTE** (🔇) (или нажмите одну из кнопок регулировки звука).

Установка таймера сна (зависит от модели телевизора)





Вы можете выбрать время до отключения телевизора по таймеру в диапазоне от 30 до 180 минут. По истечении установленного интервала времени телевизор будет автоматически переключаться в режим ожидания. Установки таймера сна выполняются с помощью кнопки "SLEEP" (◴).

1 Нажмите кнопку **SLEEP** (◴) на ПДУ.

Результат:

Если таймер сна ...	На экране появляется ...
уже установлен	Время, по истечении которого телевизор автоматически переключится в режим ожидания.
Еще не установлен	слово "Выкл" (Off).

2 Прокрутите имеющиеся интервалы времени с помощью последовательных нажатий кнопки **SLEEP** (◴) (30, 60, 90, 120, 150, 180).

Результат: Когда таймер заканчивает отсчет заданного интервала времени, телевизор автоматически переключается в режим ожидания.

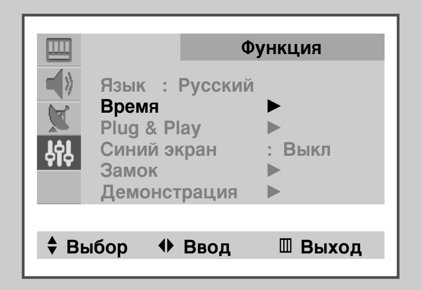
3 Для отмены функции таймера отключения нажимайте кнопку **SLEEP** (◴) до тех пор, пока не появится "Выкл" (Off).

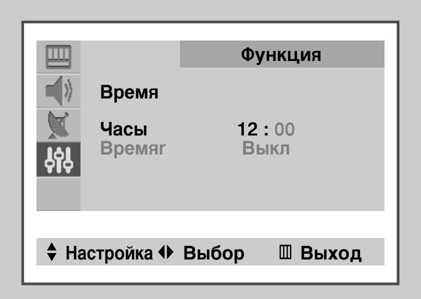
Установка и вывод на экран текущего времени (зависит от модели телевизора)

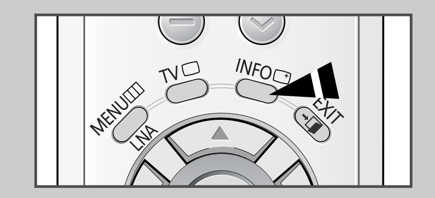


Вы можете установить имеющиеся в телевизоре внутренние часы для того, чтобы при нажатии кнопки “INFO” (⎕) на экране телевизора воспроизводилось текущее время.
Вы также должны установить точное время, если хотите использовать автоматические таймеры Включения/отключения.

➢ Режим установки часов включается нажатием кнопки “⏻” (ВКЛ/ВЫКЛ), расположенной на передней панели телевизора.







1 Нажмите кнопку **MENU** (⎕).

2 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Функция” (Function), а затем нажмите кнопку ◀ или ▶.

3 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Время” (Time), а затем нажмите кнопку ◀ или ▶.

Результат: Воспроизводится меню “Время” (Time) с выбранным в нем пунктом “Часы” (Clock).

4

Для того чтобы ...	Нажмите ...
переместить курсор на часы или на минуты	кнопку ◀ или ▶.
установить часы или минуты	кнопку ▲ или ▼.

5 По окончании установки часов нажмите кнопку **EXIT** (⎕) или нажимайте кнопку **MENU** (⎕) до удаления с экрана всех элементов индикации.

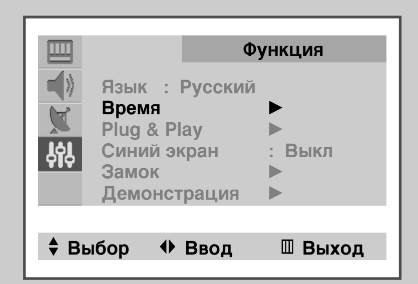
6

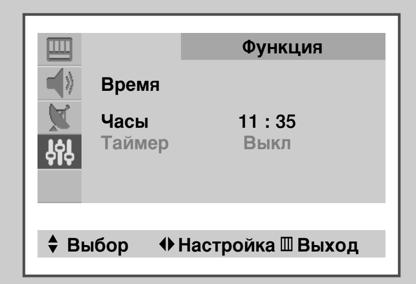
Для вывода на экран ...	Нажмите кнопку “INFO” (⎕)...
информации о канале	один раз.
текущего времени	два раза.

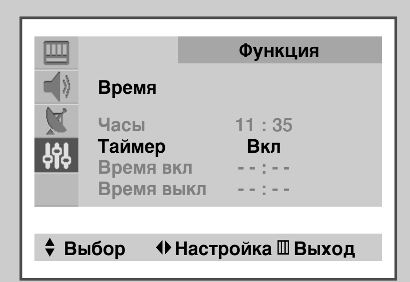
7 Для удаления с экрана текущего времени нажмите кнопку **INFO** (⎕) еще раз.

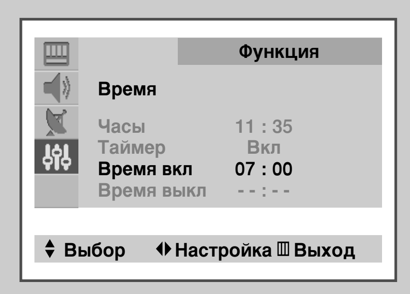
Автоматическое включение и отключение телевизора (зависит от модели телевизора)

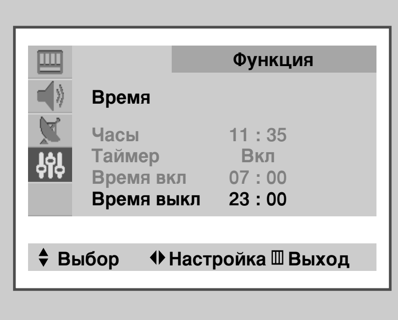












Вы можете установить таймеры включения и отключения Вкл./Выкл. (On/Off) таким образом, что телевизор будет:

- ***Автоматически включаться в установленное вами время и настраиваться на выбранный вами канал***
- ***Автоматически отключаться в установленное вами время***

➢ ***Прежде всего вы должны установить внутренние часы телевизора (см. “Установка и вывод на экран текущего времени” на предыдущей странице руководства). Если вы еще не установили часы, то на экране появляется сообщение “Сначала установите часы”.***

1 Нажмите кнопку **MENU** (▥).

2 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Функция” (Function), а затем нажмите кнопку ◀ или ▶.

3 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Время” (Time), а затем нажмите кнопку ◀ или ▶.
Результат: Воспроизводится меню “Время” (Time).

4 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Таймер” (Timer).

5 Нажатием кнопки ◀ или ▶ выберите для режима таймера “Вкл” (On).
Результат: Воспроизводятся опции “Время вкл” (On time) и “Время выкл” (Off time).

6 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Время вкл” (On time).

7 Установите время, когда должен включиться телевизор.

Для того чтобы...	**Нажмите...**
переместить курсор на часы или на минуты	кнопку ◀ или ▶.
установить часы или минуты	кнопку ▲ или ▼.

8 Аналогичным образом установите время, когда должен отключиться телевизор.

9 По окончании установки времени включения/отключения телевизора нажмите кнопку **EXIT** (➔▯) или нажимайте кнопку **MENU** (▥) до удаления с экрана всех элементов индикации.

➢ **Автоматическое отключение телевизора**
Если ни одна из кнопок управления (как на ПДУ, так и на передней панели телевизора) не нажимается в течение трех часов с момента включения телевизора с помощью функции “Время вкл” (On time), телевизор будет автоматически отключаться.

Включение замка



Вы имеете возможность заблокировать некоторые каналы по своему выбору.

***Пример:** Вы можете предотвратить доступ к каналам, нежелательным для просмотра вашими детьми.*

1 Нажмите кнопку **MENU** (▥).

2 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Функция” (Function), а затем нажмите кнопку ◀ или ▶.

3 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Замок” (Child Lock), а затем нажмите кнопку ◀ или ▶.
Результат: Воспроизводится меню “Замок” (Child Lock).

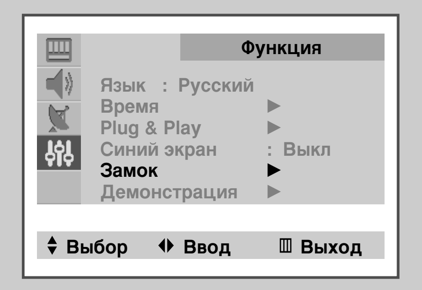
4 Нажатием кнопки ◀ или ▶ выберите нужную установку “Вкл” (On).
➢ Если вы хотите разблокировать канал, выберите установку “Выкл” (Off).

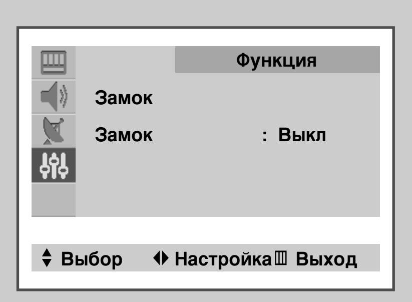
5 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Программа” (Prog. No.). Выберите номер канала, который вы хотите заблокировать, с помощью кнопки ◀ или ▶.

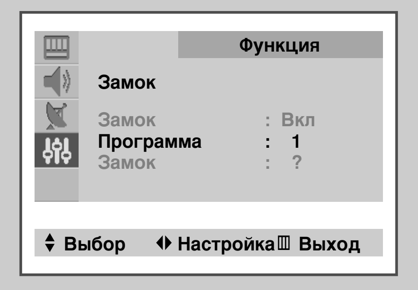
6 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите “Замок” (Lock) и нажмите кнопку ◀ или ▶.
Результат: На экране воспроизводится сообщение “Закрыт” (Locked).

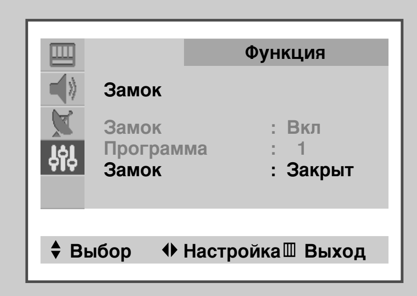
7 По окончании установки нажмите кнопку **EXIT** (→▯) или нажимайте кнопку **MENU** (▥) до удаления с экрана всех элементов индикации.

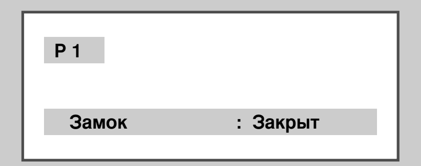
➢ Если какой-либо канал заблокирован, вы не сможете войти в меню “Канал” (Channel) при помощи кнопок на телевизоре, при этом отображается сообщение “Недоступно”(Not available). Доступ к этому меню возможен только при помощи кнопок пульта дистанционного управления.





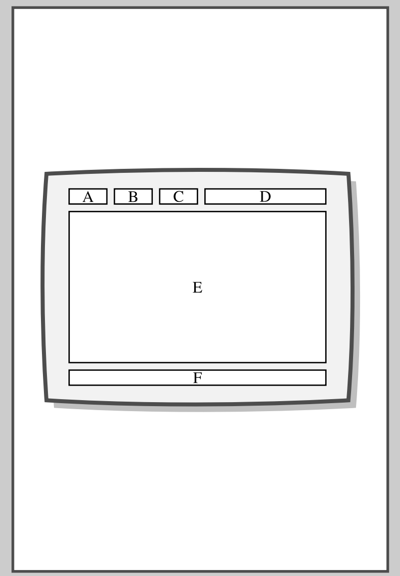






Декодер телетекста





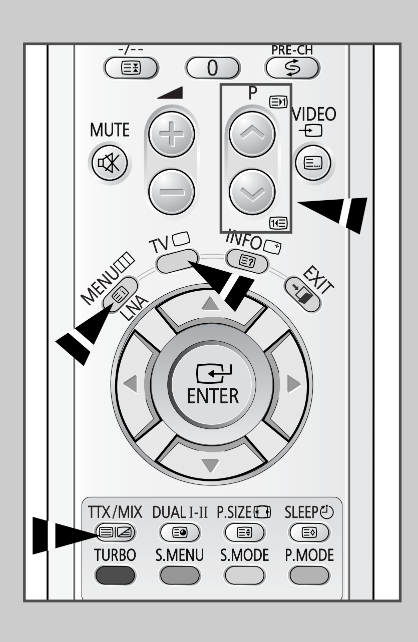
Большинство телевизионных каналов передают “телетекст”. Это страницы текстовой информации, содержащие:

- ***Программы телевизионных передач***
- ***Сводки новостей***
- ***Прогноз погоды***
- ***Результаты спортивных состязаний***
- ***Субтитры для глухих***

Страница телетекста состоит из шести частей:

Часть	Содержание
A	Номер выбранной страницы.
B	Идентификатор передающей станции.
C	Номер текущей страницы или состояние поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии.

Воспроизведение на экране телетекста



Вы можете в любое время вывести на экран информацию телетекста при достаточном уровне сигнала. В противном случае:

- ***Информация телетекста будет исчезать***
- ***Могут не воспроизводиться некоторые страницы телетекста***

Для включения режима телетекста и воспроизведения на экране страницы содержания телетекста:

1 Нажатием кнопки ⌃ или ⌄ выберите канал, который передает телетекст.

2 Нажатием кнопки **TTX/MIX** (▤/◩) включите режим телетекста.

Результат: Воспроизводится страница содержания телетекста (страница 100). Эта страница может быть снова выведена на экран в любое время нажатием кнопки (index) ▤i.

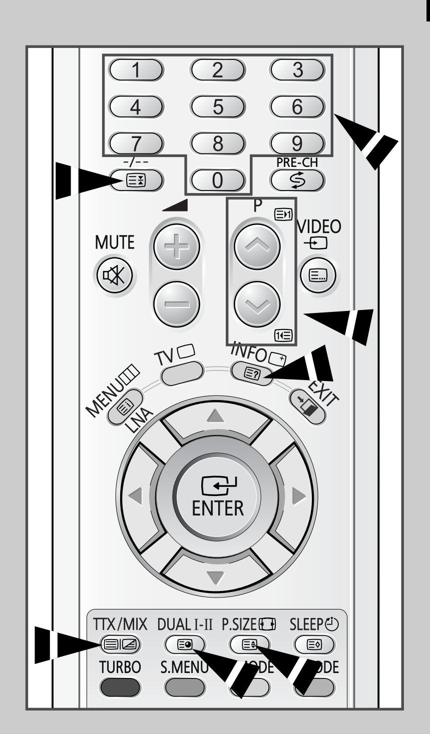
3 Для одновременного воспроизведения на экране телевизионной передачи и телетекста нажмите кнопку **TTX/MIX** (▤/◩).

4 Для возвращения на нормальный телевизионный экран нажмите кнопку **TV** (▭) .

Выбор нужной страницы телетекста



Выбор страницы телетекста может осуществляться непосредственно путем ввода номера страницы с помощью цифровых кнопок на ПДУ.



1 Введите трехзначный номер страницы, указанный в содержании телетекста нажатием соответствующих цифровых кнопок.

Результат: Показание счетчика текущей страницы телетекста возрастает, а затем воспроизводится нужная страница.

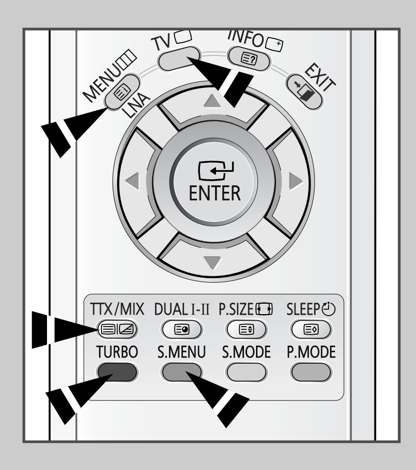
2 Если выбранная страница связана с несколькими вторичными страницами, связанными с данной страницей, то эти страницы воспроизводятся одна за другой. Для остановки изображения на данной странице нажмите кнопку ☰ (hold).
Для продолжения перелистывания страниц телетекста нажмите кнопку ☰ (hold) еще раз.

3 Использование различных опций воспроизведения телетекста:

Для воспроизведения на экране ...	**Нажмите ...**
◆ телетекста и нормального телевизионного изображения одновременно	**TTX/MIX** (☰/☐)
◆ скрытого телетекста (например, ответы на вопросы телевикторины) ◆ нормального телевизионного изображения	☰? (открыть) ☰? (открыть) еще раз
◆ вторичной страницы с помощью ввода 4-значного номера	☰● (дополнительная страница)
◆ следующей страницы ◆ предыдущей страницы	☰ (страница вверх) ☰ (страница вниз)
◆ букв в два раза большего размера в: • верхней половине экрана • нижней половине экрана ◆ нормального экрана	☰ (размер) ◆ один раз ◆ два раза ◆ три раза

Воспроизведение информации телетекста





Тематика статей телетекста обозначена цветовым кодом, что позволяет быстро находить нужную информацию нажатием цветных кнопок на ПДУ.

1 Воспроизведите страницу содержания телетекста нажатием кнопки **TTX/MIX** (⊟/⊠).

2 Нажмите цветную кнопку, соответствующую нужной вам тематике телетекста. (Имеющиеся темы телетекста перечислены в информационной строке состояния.)

Результат: Воспроизводится страница телетекста с дополнительной информацией, обозначенной цветовым кодом, которая может быть выбрана аналогичным образом.

3

Для воспроизведения на экране ...	**Нажмите ...**
предыдущей страницы	красную кнопку
следующей страницы	зеленую кнопку

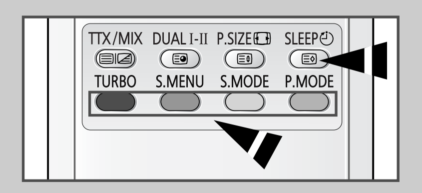
4 По окончании регулировки нажмите кнопку **TV** (▭) или нажимайте кнопку **MENU** (▥) для удаления с экрана всех элементов индикации.

Сохранение страниц телетекста в памяти



В памяти может быть сохранено до четырех страниц телетекста.





1 Выберите режим LIST (▤).

Результат: В нижней части страницы разными цветами воспроизводятся четыре трехзначных номера.

2 Нажмите цветную кнопку, соответствующую странице, которая будет заменена.

3 Введите номер новый страницы с помощью цифровых кнопок.

4 Повторите шаги **2** и **3** для каждой страницы, которая должна быть сохранена в памяти телевизора.

5 Нажимайте кнопку ▤ (store) до тех пор, пока не начнет мигать соответствующий блок.



➢ Кнопка ▤ используется для переключений между:
- ◆ Режимом LIST
- ◆ Режимом FLOF

Автоматическое размагничивание для удаления цветных пятен



На кинескопе телевизора установлена размагничивающая катушка, поэтому обычно не нужно выполнять размагничивание кинескопа вручную.

Если вы изменили положение телевизора, и на экране телевизора появились цветные пятна, то вы должны:

- *Выключить телевизор нажатием кнопки “ ⏀ ” (ВКЛ/ВЫКЛ), распо1ложенной на передней панели телевизора*
- *Отсоединить сетевой шнур телевизора от розетки электросети*
- *Оставить телевизор в отключенном состоянии (режим ожидания) приблизительно в течение 30 минут, чтобы при включении питания телевизора могла включиться функция автоматического размагничивания, а затем нажать кнопку POWER (⏻) на ПДУ.*

☛ *Если ваш телевизор остается без присмотра, нажмите кнопку “ ⏀ ” (ВКЛ/ВЫКЛ), чтобы выключить телевизор.*

Поиск и устранение неисправностей: Перед тем как обратиться за помощью в сервисную службу

RUS

Перед тем как связаться со службой послепродажного обслуживания компании Samsung, выполните описанные ниже простые проверки.

Если вы не можете самостоятельно решить возникшую у вас проблему с помощью представленных ниже инструкций, запишите номер модели и заводской номер вашего телевизора и свяжитесь с местным дилером.

Нет звука или изображения	◆ Убедитесь в том, что сетевой шнур подключен к розетке электросети. ◆ Убедитесь в том, что вы нажали кнопку выключателя питания “ ⏻ ” (ВКЛ/ВЫКЛ). ◆ Проверьте установки регулировок контрастности и яркости изображения. ◆ Проверьте установку уровня громкости звука.
Нормальное изображение, но нет звука	◆ Проверьте установку уровня громкости звука. ◆ Убедитесь в том, не была нажата кнопка отключения звука **MUTE** (🔇) на ПДУ.
Нет изображения или черно-белое изображение	◆ Отрегулируйте цвета. ◆ Убедитесь в том, что правильно выбрана система цветного телевидения.
Помехи на изображении и плохой звук	◆ Попытайтесь найти электроприбор, который является источником помех, и перенесите этот электроприбор подальше от телевизора. ◆ Вставьте вилку сетевого шнура телевизора в другую розетку электросети.
Отсутствие четкости изображения или наличие помех типа “снег”, искаженный звук	◆ Проверьте расположение, направление и подключение антенны. Указанные помехи обычно имеют место при использовании комнатной антенны.
Плохо работает ПДУ	◆ Замените элементы питания в ПДУ. ◆ Очистите торцевую грань ПДУ (окошко излучателя). ◆ Проверьте контакты элементов питания.
Поскрипывание телевизора	◆ Это явление вызвано изменениями условий среды (влажности, температуры и т.д.), которые приводят к расширению или сжатию частей, из которых собран телевизор. Это не является неисправностью телевизора, поэтому Вы можете продолжать им пользоваться.

Технические характеристики



Модель	Соотношение сторон экрана	Размер экрана в дюймах	Полный размер диагонал и экрана	Размер диагонал и рабочей области экрана	Поддерживаемые режимы цветности	Поддерживаемые режимы звука	Размеры в мм			Вес в кг	Моно/стерео
							В	Ш	Г		
CS-21A0WTQ	4:3	21	55	51	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	457	579	484	22.5	STEREO
CS-21A8WTQ	4:3	21	55	51	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	457	579	484	22.5	STEREO
CS-21A9GWTQ	4:3	21	55	51	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	457	579	479	22.5	STEREO
CS-21A9WQ	4:3	21	55	51	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	457	579	479	22.5	STEREO
CS-21A11MHQ	4:3	21	55	51	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	464	590	495	25.4	STEREO
CS-21A11MGQ	4:3	21	55	51	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	464	590	495	25.4	LINE-STEREO
CS-21K10MGQ	4:3	21	55	51	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	473	618	482	24.7	LINE-STEREO
CS-21K10MHQ	4:3	21	55	51	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	473	618	482	24.7	STEREO
CS-21K10K2Q	4:3	21	55	51	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	473	618	482	24.7	STEREO
CS-21M6WTQ	4:3	21	55	51	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	456	582	481	25.0	STEREO
CS-21S8WTQ	4:3	21	55	51	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	472	658	487	25.5	STEREO
CS-2502WTR	4:3	25	63	59	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	529	647	467	28.7	STEREO
CS-25D8WTR	4:3	25	63	59	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	531	676	462	27.0	STEREO
CS-25K10MHQ	4:3	25	63	59	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	516	682	455	30.2	STEREO
CS-25K10MGQ	4:3	25	63	59	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	516	682	455	30.2	LINE-STEREO
CS-25K10K2Q	4:3	25	63	59	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	516	682	455	30.2	LINE-STEREO
CS-25M6WTQ	4:3	25	63	59	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	511	656	459	31.0	STEREO
CS-25V5WTR	4:3	25	63	59	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	511	676	459	25.7	STEREO
CS-2902WTR	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	582	716	505	39.0	STEREO
CS-29D6WTR	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	582	723	502	36.0	STEREO
CS-29D7WTR	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	589	740	519	35.3	STEREO
CS-29D8WTR	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	589	740	516	35.3	STEREO
CS-29U2WTR	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	588	773	488	36.1	STEREO
CS-29V5WTR	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	589	740	506	35.9	STEREO
pCS-29V10MGR	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	580	740	519	35.9	LINE-STEREO
CS-29V10MHR	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	580	740	519	35.9	STEREO
CS-29K3MHQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	597	807	494	47.0	STEREO
CS-29K3MAQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	597	807	494	47.0	STEREO
CS-29K5MHQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	588	760	493	43.7	STEREO
CS-29K5MAQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	588	760	493	43.7	STEREO
CS-29K10MHQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	598	806	493	44.0	STEREO
CS-29K10MAQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	598	806	493	44.0	STEREO
CS-29M6MHQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	575	730	485	43.5	STEREO
CS-29M6MAQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	575	730	485	43.5	STEREO
CS-29M16MHQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	586	766	558	49.6	STEREO
CS-29M16MAQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	586	766	558	49.6	STEREO
CS-21M6MHQ	4:3	21	55	51	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	456	582	481	25.0	STEREO
CS-21S8MHQ	4:3	21	55	51	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	472	658	487	25.5	STEREO
CS-25V5MHR	4:3	25	63	59	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	511	676	459	25.7	STEREO
CS-29V5MHR	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	589	740	506	35.9	STEREO

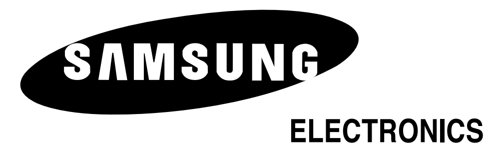
RUS

Мощность встроенных динамиков	Электрические параметры			Типы установленных разъёмов				Дополнительные аксессуары			
	Напряжение, В	Частота тока, Гц	Потребляемая мощность, Вт	SCART	S-VIDEO/RCA (Вход)	RCA выход	Головные телефоны / наушник	Пульт ДУ	Батарейки	Переходник для подключения комнатной антенны	Инструкция пользователя
5W X 2	160-300V~	50Hz	80W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	есть	есть
5W X 2	160-300V~	50Hz	80W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	есть	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	80W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	есть	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	80W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	есть	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	80W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	есть	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	80W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	есть	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	80W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	есть	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	80W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	есть	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	80W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	есть	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	80W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	есть	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	80W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	есть	есть
10W X 2	160-250V~	50Hz	105W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
5W X 2	160-250V~	50Hz	105W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	105W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	105W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	105W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	105W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
5W X 2	160-250V~	50Hz	105W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
10W X 2	160-250V~	50Hz	115W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
5W X 2	160-250V~	50Hz	115W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
5W X 2	160-250V~	50Hz	115W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
5W X 2	160-250V~	50Hz	115W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
5W X 2	160-250V~	50Hz	115W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
5W X 2	160-250V~	50Hz	115W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
5W X 2	160-250V~	50Hz	115W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
5W X 2	160-250V~	50Hz	115W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	130W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	130W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	130W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	130W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	130W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	130W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	130W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	130W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	130W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	130W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	80W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
10W X 2	160-300V~	50Hz	80W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
5W X 2	160-250V~	50Hz	105W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
5W X 2	160-250V~	50Hz	115W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть

- **Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях Рекомендуемый лериод : 7лет**

Послепродажное обслуживание

- В случае изменений в работе Вашего аппарата, что может свидетельствовать о наличии неисправностей, незамедлительно обращайтесь в магазин, где Вы приобрели аппарат, или в центр по сервисному обслуживанию.



ELECTRONICS

САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КО., ЛТД.
416, Мэтан-дун, Палдэ-Гу
г. Сувон, Кёнки-До, Корея
442-742

Замечания

Товары, имеющие маркировку CE, соответствуют директивам EMC Directive (89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) и Low Voltage Directive (73/23/EEC), принятым Комиссией Европейского Сообщества. Соответствие этим директивам говорит о соответствии следующим европейским нормам:

- **EN55013:1990+A12:1994+A13:1996+A14:1999**
  радиочастотные помехи
- **EN55020:1994+A11:1996+A12/A13/A14:1999**
  невосприимчивость к электромагнитным импульсам
- **EN61000-3-2:1995+A1/A2:1998**
  гармонические колебания в сети питания
- **EN61000-3-3:1995**
  колебания напряжения
- **EN60065:1998**
  безопасность устройств



АЯ46

Сделано в Корее
AA68-03002A-02